

大切に保管してください

N8102-597 16GB 増設メモリボード(2x8GB/R)

## 取扱説明書

### 組み立てを行う前に

---

この度は、本製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。

本製品を使用して本体装置を安全にお使いいただくために、ここで説明する注意事項を必ず読み、ご理解・ご確認し、安全にご活用ください。

また、本製品を本体装置に取り付ける際には、装置に添付のユーザーズガイド等に記載されている注意事項も必ず読み、ご理解・ご確認の上、作業を行ってください。ユーザーズガイドは本体装置に添付の EXPRESSBUILDER DVD-ROM に格納されています。

なお、本書は大切に保管してください。

## 安全について



### 注意

注意事項を無視して本製品を取り扱くと、本体装置の故障、人体事故、火災、周辺機器の損傷を引き起こす原因となることがあります。



本製品を本体装置へ取り付け、取り外しの際は必ず電源プラグをコンセントから抜き、外部装置と接続しているケーブルを外してください。故障や感電する恐れがあります。



本体装置内部に手をいれるときには、指をはさんだり、ぶついたりしないように注意してください。



ネジは本体装置内部へ落とさない様、十分ご注意ください。  
故障や感電の原因となります。



本製品を梱包箱から取り出した後は、ほこりの多い場所や水などの液体のかかる恐れのある場所に置かないでください。



本製品を梱包箱から取り出した後は、強い磁気を発生させる物の近くに置かないでください。



本製品の端子部分を素手で触ったり、本製品を直接机の上に置いたりしないでください。故障の原因となります。



本製品の取り付け、取り外しを行う前に、身近な金属（アルミサッシやドアのノブなど）に手を触れて、身体の静電気を取り除くようにしてください。

本製品を本体装置に増設する際には、最寄りの保守サービス会社に依頼することをお勧めします。

## まえがき

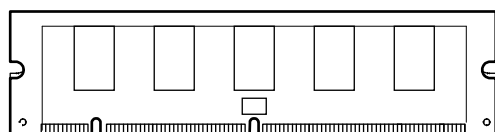
本製品は、Express5800/R110d-1M, R120d-1E, R120d-2E および iStorage NS500Rc, NS500Rd 専用の増設メモリです。本製品を取り付けることにより、本体装置のパフォーマンスを向上することができます。

さらに本製品により、メモリロックステップ機能、あるいは、メモリミラーリング機能を実現することができます。

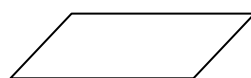
## 構成品

梱包箱には、次の物が入っています。ご確認ください。

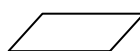
項番	品名	数量	備考
1	8GB メモリボード	2	16GB=8GB×2
2	保証書	1	
3	取扱説明書	1	本書
4	品名ラベル	1	



メモリボード 2枚



取扱説明書(本書)



保証書



品名ラベル

## 取り付け方法

本製品を本体装置へ取り付ける際には、必ず装置に添付のユーザズガイドに従い正しく取り付けてください。

なお、メモリを搭載する際にはメモリソケット番号順(増設順序)に容量の大きいメモリから順番に搭載する必要があります。また、N8102-597 と N8102-495 の同容量(4GB)の混在搭載の場合は、N8102-495 から順番に搭載してください。

Please store this document in case of future usage.

<p>N8102-597 16GB DDR3-1600 REG Memory Kit Assembling and Handling Guide</p>
--

## Before Installation















---

Thank you for purchasing this option product.

In order to ensure a safe upgrade of your server, please read this document carefully.

To install this option product to your server, read, understand and confirm the instruction (including CAUTION) in the User's Guide of the server prior to installation. User's Guide is included in EXPRESSBUIDER DVD-ROM.  
Please store this document in case of future usage.

## Safety Information

 <b>CAUTION</b>	
	Make sure to refer to the User's Guide provided with your server when mounting any optional device/board/peripheral into your server.
 	Prior to installing or removing an option, make sure to unplug all system AC power cords from their electrical outlets. Remove all cables connecting the system with external devices. Failure to disconnect the power cords before opening the system can result in personal injury and equipment damage.
	Note sufficiently that your fingers may not be caught or cut by a mechanical part at inside of server.
	Make sure not to drop screws or any conductive parts in the server. Failure to do causes the server to malfunction or an electric shock.
	After taking out the DIMM boards from their packaging, try to keep them away from dust and liquids in order to avoid accidental damage.
 	After taking out the DIMM boards from their packaging, do not place them near a device that is generating intense magnetic fields
	If an error message is displayed on the display after completing the upgrade installation, refer to the Error Message List in the User's Guide provided with your server.
	Make sure to install the two DIMM boards as a single bank. For detailed descriptions of the bank scheme, refer to the User's Guide provided with your server.
	Touch any metal surface nearby (window frame or doorknob) to discharge the static electricity from your body before mounting any optional device/board/peripheral.
 	Do not touch the connector on the DIMM board with your bare hands nor place the board directly on top of a desk without adequate anti-static precautions. Failure to do so can result in equipment damage.

## Introduction

The N8102-597 Additional Memory Module is designed exclusively for NEC Express5800/ R120d-1E and R120d-2E.

The server with this product enables it to use the memory LockStep feature (x8 SDDC) or the memory mirroring feature.

## Checking components

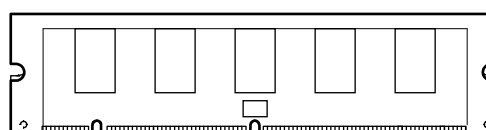
The following table lists components included within the module.

When there are lack article, damaging and so on, contact your service representative.

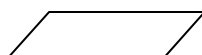
No.	Product Name	Qty.	Note
1	8GB Memory module	2	16GB=8GB x2
2	Assembling and Handling Guide	1	This document
3	Product Name Label	1	
4	(Warranty Card)	1	For use in Japan only



**Assembling and  
Handling Guide x1**



**Memory Module x2**



**Warranty Card x1  
(For use in Japan only)**



**N-code Label x1**

## How to install the Memory Module

When installing the memory module to the server, be sure to follow the instruction in the User's Guide provided with the server and install properly.

Also, installation must be performed in the order of Memory socket numbers (expansion order) with the largest memory capacity.

When installing the same memory capacity (4GB) of N8102-597 and N8102-495 together, install N8102-495 first.